ＡＰ ポータブル送風機 取扱説明書

この度は、アストロプロダクツ製品をお買上いただきまして誠にありがとうございます。ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使いくださいますようお願いいたします。

■製品仕様

ＡＰ ポータブル送風機 ２００ｍｍ			
商品コード	2005000003134	商品型番	AP050313
電源	AC100V	周波数	50/60Hz
消費電力	200/250W	回転数	2800/3300rpm
風量	25/30 ㎥/min	風圧	245/294Pa
本体重量	7.0kg	送風機最大口径	240mm

ＡＰ ポータブル送風機 ３００ｍｍ			
商品コード	2005000003141	商品型番	AP050314
電源	AC100V	周波数	50/60Hz
消費電力	380/520W	回転数	2800/3300rpm
風量	64/77 ㎥/min	風圧	367/440Pa
本体重量	11.0kg	送風機最大口径	340mm

※製品改良の為、主要機能及び形状等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

付属品：専用フレキシブルダクト（全長５ｍ）×１

■商品特徴

・本製品は吸気・排気のどちらにも使用できます。本体ボディーのハネ側が吸気、モーター側が排気となっていますので、用途に合わせて方向を入れ替えて使用できます。
・本体にはハンドルが付いていますので、持ち運びの際に大変便利です。
・フレキシブルダクトがセットになっており、ガレージなどの作業スペースから排気を室外へ排出できます。
・フレキシブルダクトにはフックが付いるので、天井から吊り下げる際に大変便利です。またスパイラル鋼線が入っているので、復元力がありつぶれにくく丈夫です。

■安全上のご注意

この取扱説明書及び製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、⚠警告・⚠注意のマークを使用し表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為のものですので、必ず守ってください。
本製品を使用する前に、この取扱説明書に記載されている各項目を良く読み、理解し厳守してください。取扱説明書を無くしたり、汚したりせず、使用者が任意に読む事ができるよう大切に保管してください。

⚠警告	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

・使用前には取扱説明書を熟読し本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。
・本製品は、整備に関する一般的な知識を有する方を前提に作られています。
・本製品の分解・改造はしないでください。修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理したりしないでください
・濡れた手で使用しないでください。ショート、感電の恐れがあります。
・電源コードを引っ張ったり、折り曲げたり、加工したり、乱暴に扱わないでください。
・電源コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火する恐れがあります。
・必ず本体の電源スイッチがＯＦＦになっていることを確かめてから電源プラグを抜き差ししてください。また、濡れた手で抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。
・電源コードを熱、油、角のとがった場所には近づけないでください。
・必ずアースを取ってください。感電の原因となります。
・雨中で使用しないでください。また、湿気の多い場所や本体が濡れる可能性のある場所では使用しないでください。感電や発煙の恐れがあります。
・マグネシウム・チタン・亜鉛・アルミニウムや化学物質などの爆発性粉塵、ガス、蒸気がある場所では使用しないでください。爆発・火災の原因となります。
・ガソリン・ベンジン・シンナー・灯油・塗料など、その他引火性のもの、爆発の恐れのあるものの近くでは使用しないでください。爆発・火災の原因となります。
・表示されている電源（ＡＣ１００Ｖ）以外では使用しないでください。指定外の電源にて使用すると、感電・火災の原因となります。
・電源プラグを直接コンセントに差し込んでください。止むを得ず延長コードを使用する際は、延長コードは許容電流１０Ａ以上のもので２０ｍ以内の長さの物を使用してください。
・保護ガードを外して使用しないでください。ケガや故障の原因となります。
・ハネが回転しているときに、指や物を入れたり、当てたりしないでください。ケガや故障の原因となります。
・本製品に付属されている付属品以外のものは、使用しないでください。事故やケガの原因となります。

・使用場所は整理し、充分明るくしてください。暗い中や散らかった場所は事故の原因になります。
・使用中は送風口や吸入口等に顔や手を近付けないでください。ケガの恐れがあります。
・フレキシブルダクトの排気口には、人やものを近付けないでください。
・使用しないときや点検、手入れのとき、その他にも危険が予想される場合は必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
・子供や幼児の手の届くところでは使用しないでください。また、電気コードに触れさせないでください。感電やケガの恐れがあります。
・作業者以外、電源スイッチ・電源プラグ・電源コードには触れさせないでください。また、作業場へ近づけさせないでください。ケガの恐れがあります。
・異常に気が付いた場合は、ただちに使用を中止し、お買い求めの販売店まで点検修理に出してください。
・水などの液体をかけたり、吹き付けたりしないでください。漏電により、火災・感電の恐れがあります。
・誤って落としたり、ぶつけたりした場合は、異常の有無を確認してください。破損や亀裂、変形があるとケガの原因になります。
・作業中は保護メガネを着用してください。また、粉塵の多い場所では保護マスクを着用してください。粉塵が目や鼻に入る恐れがあります。

⚠警告

・下記の物には絶対に使用しないでください。
  ・アルミニウム、マグネシウム、チタン亜鉛等の爆発性粉塵。
  ・ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油塗料等、引火性の強い物、薬品等科学物質。
  ・焚き火の残り火、タバコの吸い殻、高温な物、高速切断機・グラインダー・溶接機から発生する火花を含む粉塵。
  ・セメント粉、コピー機等のトナーの微粉塵。
  ・ガラス、カミソリ、押しピン、針などの鋭利な物。

⚠注意	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害及び製品の故障やその他物的損害に結びつく可能性があります。

・未使用時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、清掃・点検の際も、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
・電源コードは定期的に点検し損傷している場合は、速やかに使用を中止してください。感電やショートの恐れがあります。
・フレキシブルダクトを使用する際は極端に何回も曲げると、加熱焼損や火災の原因になります。出来る限り直線で張りを持たせて使用してください。
・本機の吸気口や排気口をフィルターなど障害物で塞いで使用しないでください。モーターが過熱して焼損や火災の原因となります。
・モーター単体での使用はしないでください。本機のモーターは、ハネの回転で冷却されており、モーター単体での使用は冷却されず、過熱状態になり焼損や火災の原因となります。
・本機は、振動がない安定した場所に水平に置いて使用してください。
・本体が異常な振動をした場合は、速やかに使用を中止し、本体の点検を行ってください。

本体やハネの破損により、ケガをする恐れがあります。
・温度が４０℃以上になる可能性のある場所（車内、暖房器付近等）での保管は避けてください。
・指定外の用途には使用しないでください。
・長い髪は回転部に巻き込まれる恐れがある為帽子等を着用し、覆ってから作業してください。
・サイズの大きめな服、ネックレス等の装飾品は着用しないでください。回転部に巻き込まれる恐れがあります。
・滑りやすい手袋や履物を着用して作業しますとケガの恐れがあります。
・作業場はいつも綺麗な状態を保ってください。散らかった作業場は事故の恐れがあります。
・作業中、本機を転倒させた場合は、直ちに起こしてください。
・子供の手の届かない場所に保管してください。ケガや事故の原因になります。
・騒音の大きな作業では耳栓等の防音保護具を着用してください

■各部名称

⚠注意
・実際の製品と色・外観が異なる場合がありますので、ご了承ください。

■吸気・排気方向

■使用方法

1.）用途に合わせて、本体のハネ側の吸気口もしくはモーター側の排気口の方向を決めて設置してください。

2.）必要に応じて、付属品のフレキシブルダクトを本体の吸気側もしくは排気側に接続してください。

3.）フレキシブルダクトを接続する際は、本体吸気口（排気口）をフレキシブルダクトのひもが付いている方に差し込み、ひもを確実に縛ってください。

⚠注意

・本体吸気口（排気口）にフレキシブルダクトがきちんと差し込まれ、ひもで確実に固定されていることを確認してください。

4.）本体が水平で安定した場所に設置してあることを確認してください。

5.）電源プラグをコンセントに確実に差し込んでください。その際、必ずアースをとってください。

6.）電源スイッチをＯＮにしてください。

7.）使用後は電源スイッチをＯＦＦにしてください。その後、電源プラグをコンセントから抜いてください。

⚠警告

・電源プラグを差込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。スイッチを入れたまま、電源プラグを差込むと急に作動し事故の原因になります。

■メンテナンス・点検

・長時間使用するとハネにゴミや埃、油などが付着します。電源プラグをコンセントから抜いた上で、定期的に清掃・点検を行ってください。ハネにゴミや埃、油などが付着したまま使用すると、バランスが悪くなり本体の振動やモーターの異音などが発生します。

・定期的にフレキシブルダクトに破損や亀裂がないか点検を行ってください。破損や亀裂があった場合には、新しいものに交換してください。

⚠警告

・点検や整備の際は必ず、電源プラグをコンセントから抜いてください。

■廃棄について

・本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法等に従って、廃棄してください。

■製品保証規定

※製品の保証期間は、ご購入後１８０日です。

※正常な使用状態にて故障した場合は、弊社の責任に於いて無償にて修理、交換させていただきます。

※本保証は、当該製品単体の保証を意味します。製品の故障及び損傷により発生する損害は、保証対象には含まれません。

※本保証は、日本国内においてのみ有効です。海外で発生した故障及び損傷に関しては、保証対象には含まれません。

※保証の可否は弊社が判定いたします。

※ご購入日の確認ができない場合は、有償修理として受け付けさせていただきます。

※製品保証は弊社で販売した商品のみ有効です。

※二次的に発生する損失の補償及び次に該当する場合は保証対象には含まれません。

・使用上の誤り、保守点検、保管等の義務を怠った為に発生した故障及び損傷。
・製品の作動機構に悪影響を及ぼす変更（改造）を加え、それが原因で発生した故障及び損傷。
・消耗品が損傷し、取り替えを要する場合。
・地震・火災・風害その他天災地変等、外部に要因がある故障及び損傷。
・当社発行の製品保証書、購入レシート、納品書の提示が無い場合。
・取り扱い店以外での修理による故障、修理後の使用においての故障。
・ご納入後の輸送や移動時の落下や衝撃による故障及び損傷。

■製品修理規定

※製品保証規定外の有償修理に該当いたします。

※製品修理保証期間は、修理完了後９０日です。尚、製品修理保証は、修理箇所のみ有効とさせていただきます。

※修理は弊社で販売した製品に限ります。

※製品の修理期間中に、お客様側で発生した損害に関しては、一切保証いたしません。

※修理期間中の代替製品の貸出はいたしません。

※修理製品の往復送料は、お客様負担とさせていただきます。

※弊社側で修理不可能と判断した製品は、修理に応じかねる場合があります。

■トラブルシューティング

症状	原因	解決方法
モーターが作動しない。	延長コードが長すぎる。	電源プラグを直接コンセントに差し込んで使用してください。同一のコンセントで複数の電気機器を使用している場合は、本製品単体で使用しください。止むを得ず延長コードを使用する際は、延長コードは許容電流１０A以上のもので、全長２０m以内の長さのものを使用してください。
	電源プラグがコンセントにきちんと差し込まれていない。	電源プラグをコンセントにきちんと差し込んでください。
	電源コードが切れている または損傷している。	速やかに使用を中止し、お買い求めの販売店へ修理を依頼してください。
運転中に異音がする。	本体設置場所が不安定。	本体を水平で安定した場所に設定してください。
	ハネにゴミ・埃・油などの異物が付いている。	ハネについた異物を清掃して取り除いてください。
運転中に止まる。	電圧が低い。	電源プラグを直接コンセントに差し込んで使用してください。同一のコンセントで複数の電気機器を使用している場合は、本製品単体で使用しください。止むを得ず延長コードを使用する際は、延長コードは許容電流１０A以上のもので、全長２０m以内の長さのものを使用してください。
	使用している場所が高温になっている。	使用環境を４０度以下にしてください。
	フレキシブルダクトが急激に曲げられている。	フレキシブルダクトを出来る限り直線にし、張りが出るようにしてください。
	本体のすぐ近くに障害物がある。	障害物を遠ざけてください。

■所有者・使用者責任

・所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）を良く読み、理解しなければなりません。資格を持ち、製品の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにしてください。

・警告事項は特に良く理解するようにしてください。

・所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管してください。

■故障について

・故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店又は弊社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

■販売元

株式会社ワールドツール
〒３６１－００５６　埼玉県行田市持田２０９１－１
ＴＥＬ：０４８－５６４－６９７０
ＦＡＸ：０４８－５６４－６９７１

■カスタマーサービス

・ＴＥＬ：０４６－５６４－３７２７
受付時間：月～金　１０：００～１８：００